

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. März 2001 (08.03.2001)

PCT

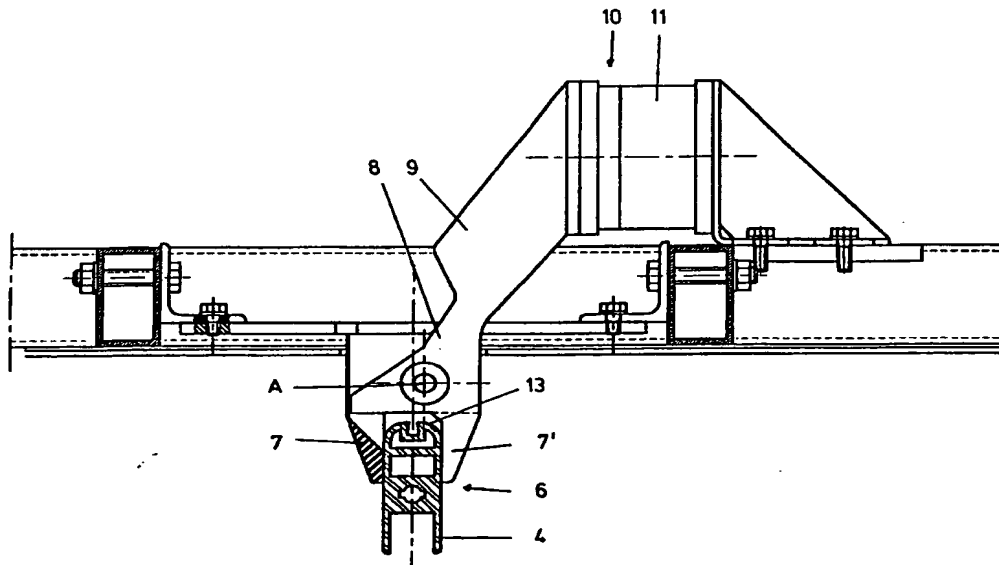
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/16453 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: E06B 3/90, (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
E05B 65/00 US): BLASI - GMBH AUTOMATISCHE TÜRANLA-
GEN [DE/DE]; Carl-Benz-Strasse 5-15, 77972 Mahlberg
(DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/02806
- (22) Internationales Anmeldedatum: 16. August 2000 (16.08.2000) (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BLASI, Peter
[DE/DE]; Buckstrasse 12, 77972 Mahlberg (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (74) Anwalt: GOY, Wolfgang; Zähringer Strasse 373, 79108
Freiburg (DE).
- (30) Angaben zur Priorität: 299 15 017.8 27. August 1999 (27.08.1999) DE (81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: REVOLVING DOOR

(54) Bezeichnung: DREHTÜR



(57) Abstract: A revolving door has an outer, stationary cylindrical wall (1) with two doorways (2). A revolving device (3) with rotating door leaves (4), which can pivot in order to create an escape route, is located inside said cylindrical wall (1). Two claws (7, 7') which grip the upper edge (13) of the door leaf (4) are used to fix this pivotable door leaf (4). One claw (7) is stationary, while the second claw (7') is pivotable and can be held in the fixing position by an electromagnet (11).

(57) Zusammenfassung: Eine Drehtür weist eine äußere, feststehende sowie zwei Durchgänge (2) aufweisende Trommelwand (1) auf. Innerhalb dieser Trommelwand (1) befindet sich eine Dreheinrichtung (3) mit rotierenden Türflügeln (4), welche zur Schaffung eines Fluchtweges verschwenkbar sind. Zum Fixieren dieses verschwenkbaren Türflügels (4) dienen zwei Klauen (7, 7'), welche die obere Kante (13) des Türflügels (4) umgreifen. Dabei ist die eine Klaue (7) feststehend, während die zweite Klaue (7') verschwenkbar ist und mittels eines Elektromagneten (11) in der Fixierstellung gehalten werden kann.